

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

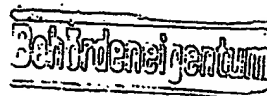


DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑪ **DE 3626837 A1**

⑤1 Int. Cl. 4:
A43C 11/00
A 43 B 5/04

②1 Aktenzeichen: P 36 26 837.2
②2 Anmeldetag: 8. 8. 86
④3 Offenlegungstag: 11. 2. 88



DE 3626837 A1

⑦1 Anmelder:

Weinmann GmbH & Co KG Fahrrad- und
Motorrad-Teilefabrik, 7700 Singen, DE

⑦4 Vertreter:

Tetzner, V., Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Dr.jur., Pat.- u.
Rechtsanw., 8000 München

⑦2 Erfinder:

Schoch, Robert, 7709 Hilzingen, DE

⑤6 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE-OS	22 13 720
US	37 38 027
EP	01 32 744
EP	00 56 953

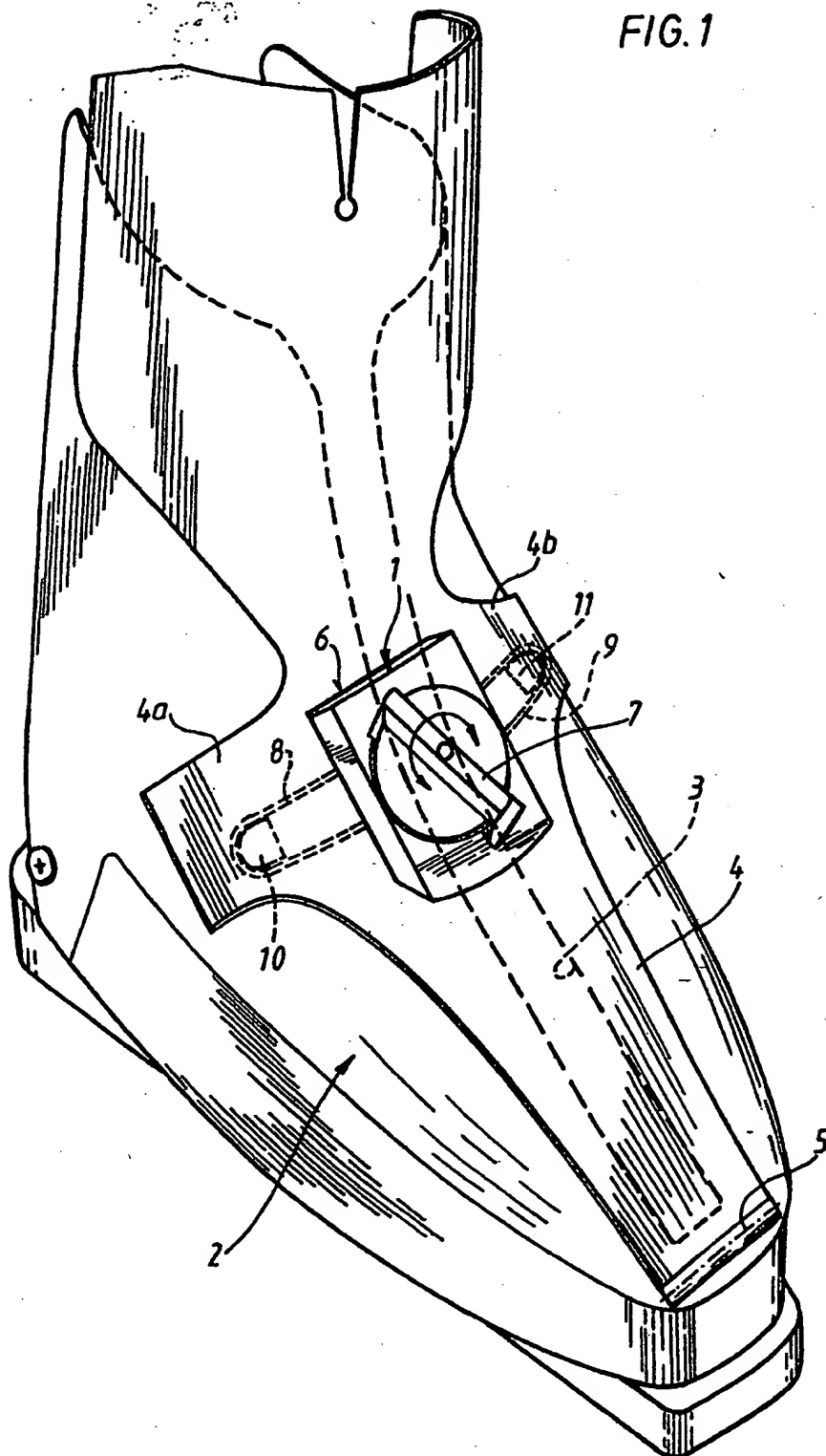
⑤4 Drehverschluß für einen Sportschuh, insbesondere Skischuh

Die Erfindung betrifft einen insbesondere bei Skischuhen verwendbaren Drehverschluß, bei dem durch eine Drehbewegung in der einen oder anderen Richtung zwei Zugseil-Spannelemente in ihrer wirksamen Länge in entgegengesetzten Richtungen veränderbar sind, um die Schuhschließlappen festzuziehen oder zu lösen. In der Verbindung zwischen dem Drehgriff und einer die Zugseil-Spannelemente auf- bzw. abwickelnden Seilscheibe ist eine Sperrklinkeneinrichtung mit einer Vielzahl von Verriegelungsstellungen vorgesehen, um äußerst genaue Einstellungen des Drehverschlusses vornehmen und dadurch ein genaues Anpassen eines zugehörigen Schuhs an einen Fuß herbeiführen zu können. Durch die Verwendung u. a. eines Zwischenelements in der Sperrklinkeneinrichtung kann letztere bei der Löse-Drehbewegung des Drehgriffes zu Beginn dieser Drehbewegung in ihre Entriegelungsstellung gebracht und somit der Drehverschluß leicht geöffnet werden.

DE 3626837 A1

3626837

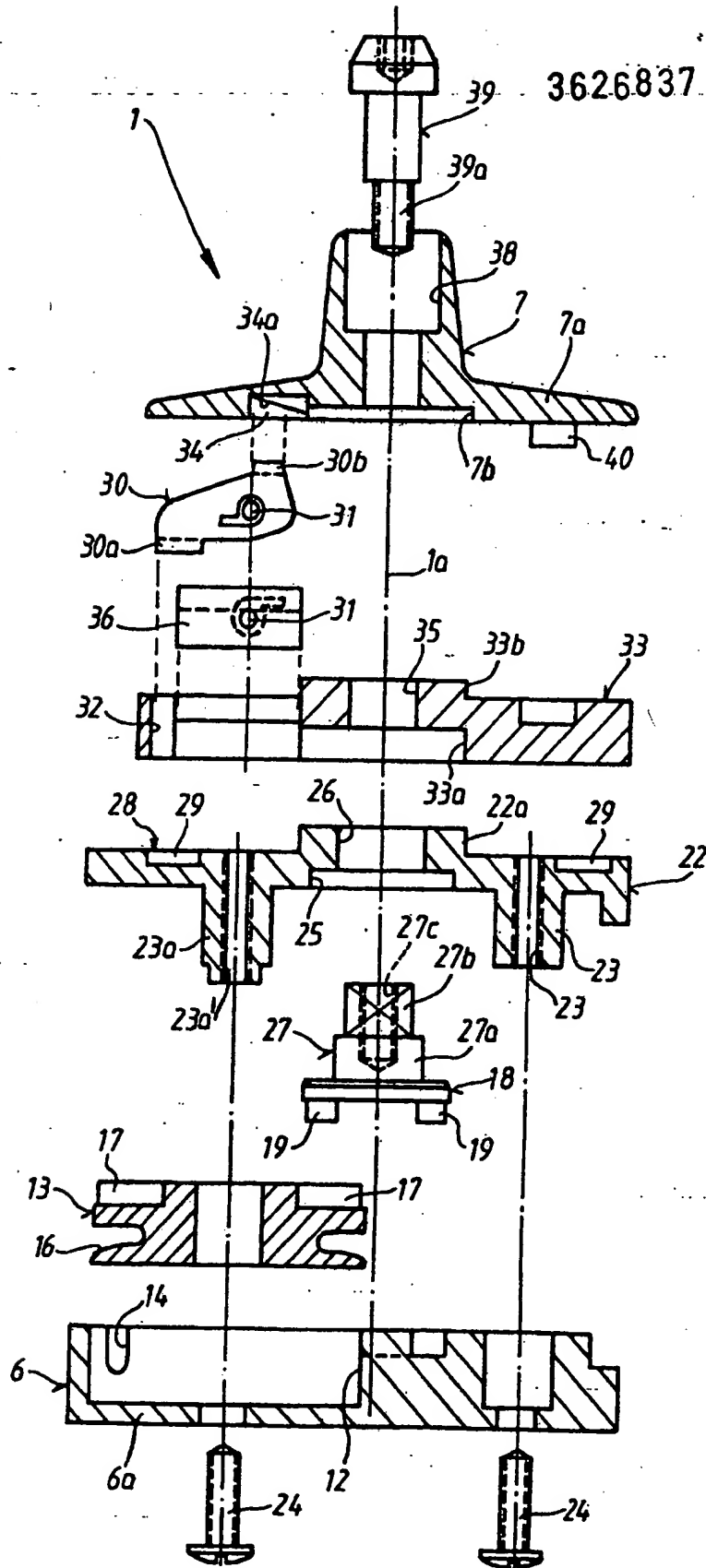
FIG. 1



ORIGINAL INSPECTED

3626837

FIG. 2



3626837

FIG. 3

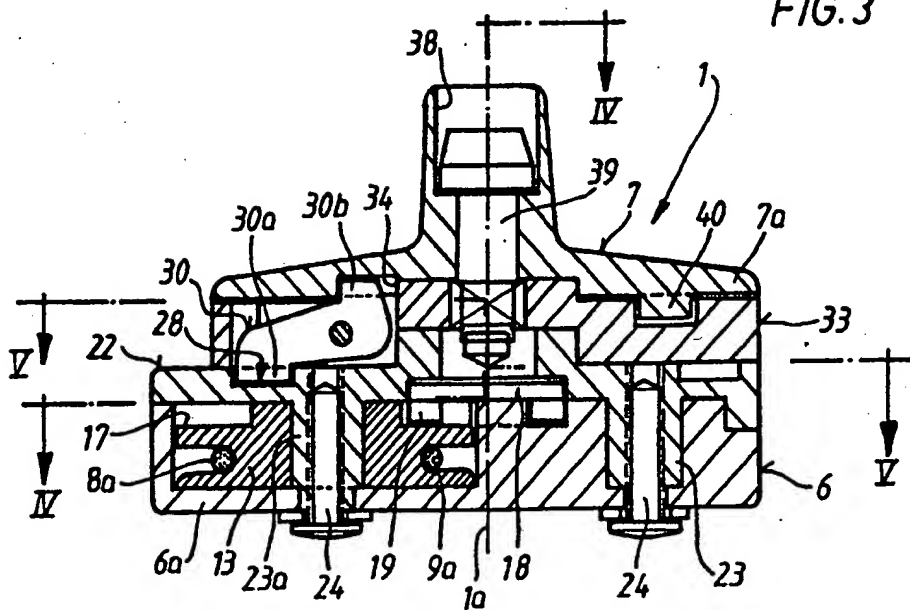
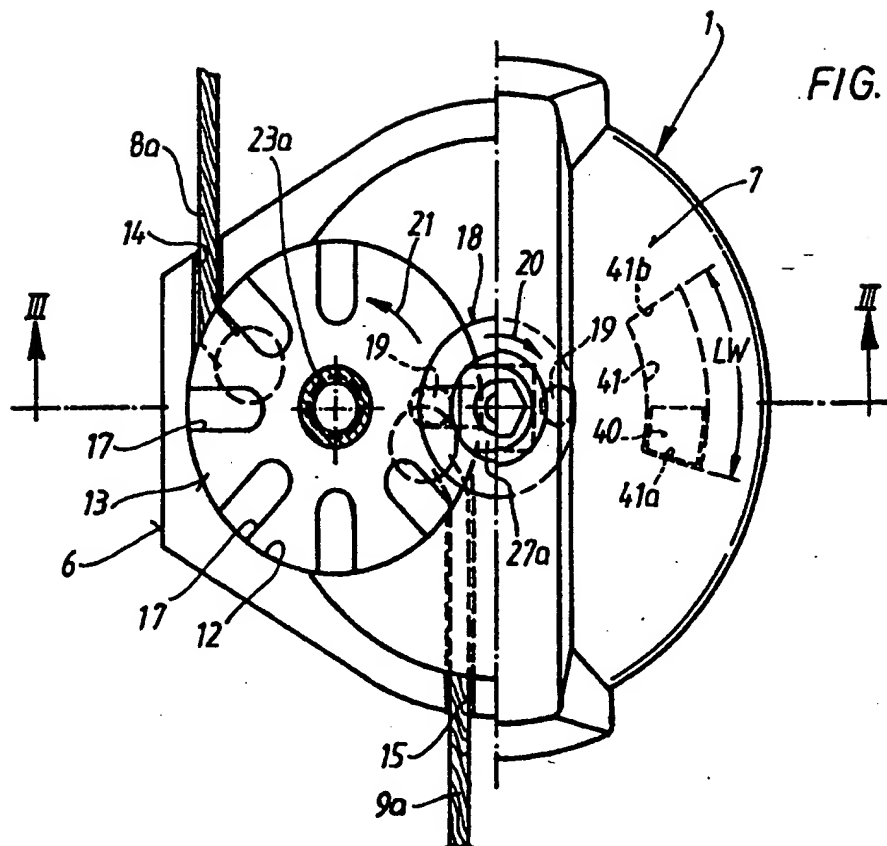


FIG. 4



3626837

FIG. 6

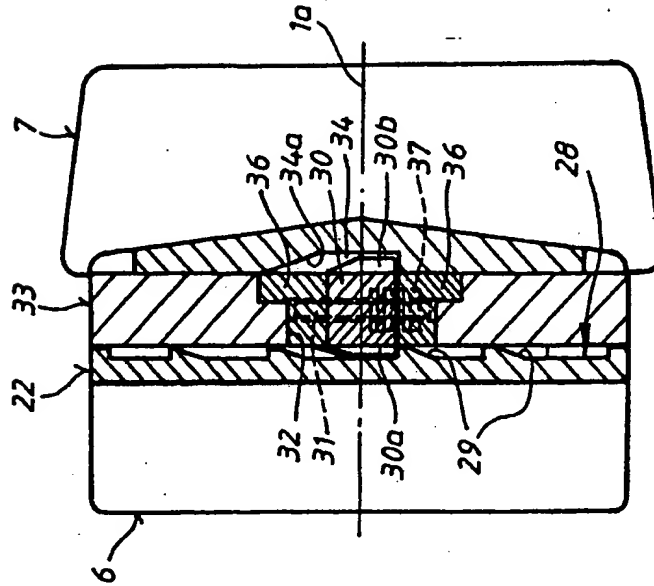
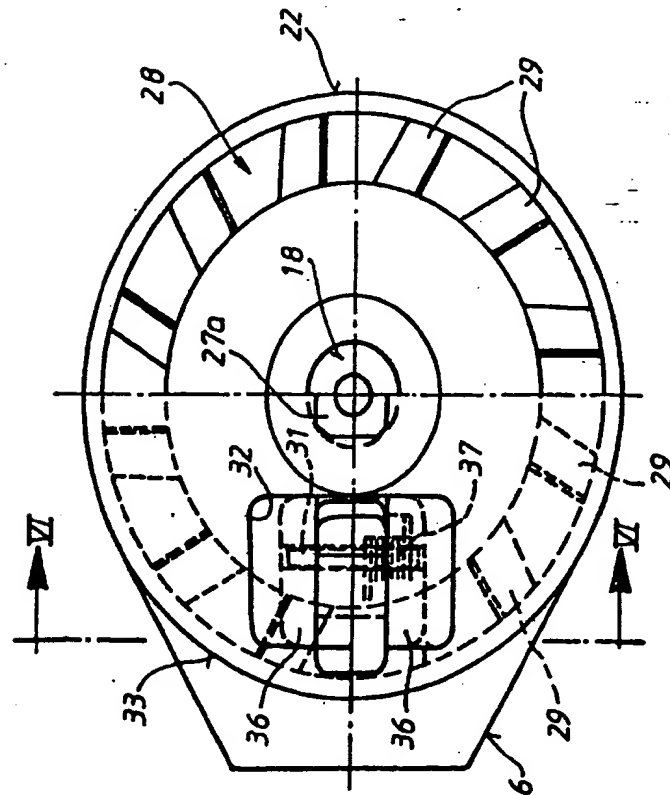


FIG. 5



3626837

FIG. 8

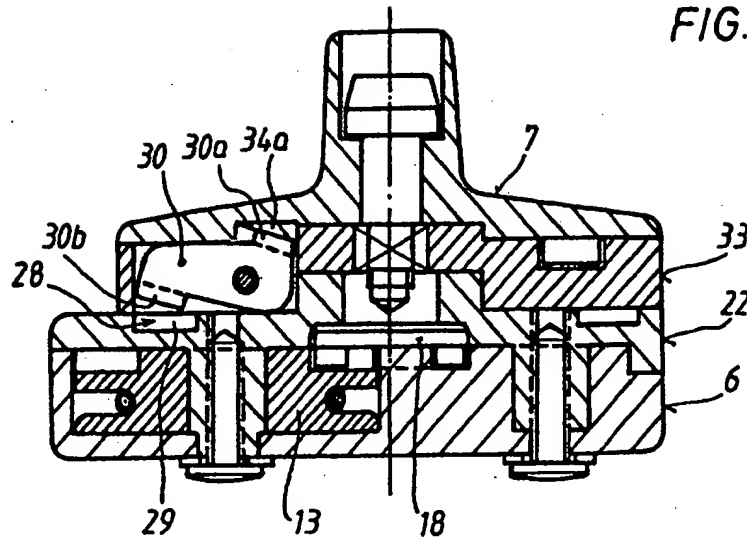
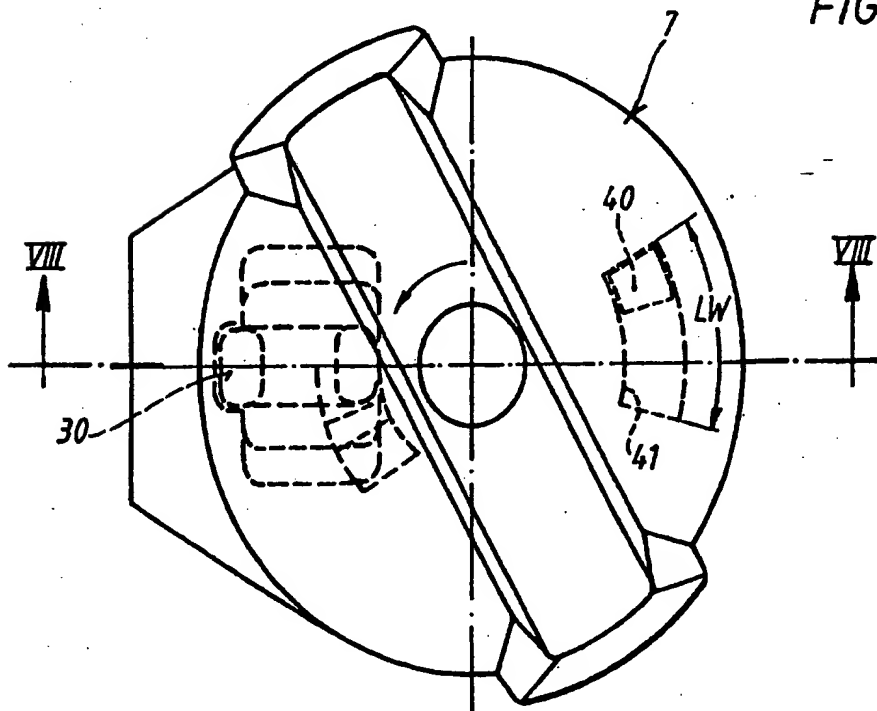


FIG. 7



3626837

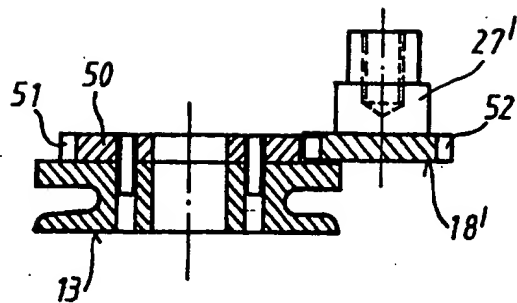


FIG. 9

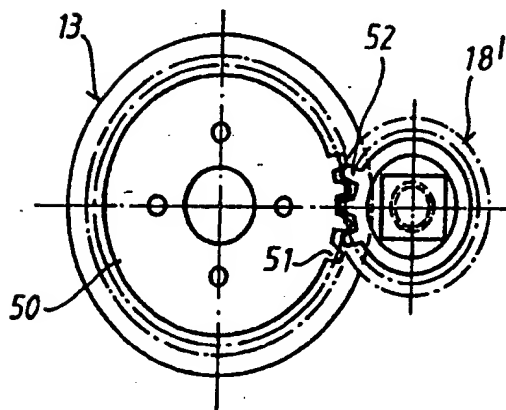


FIG. 10